

## Lukija 90 04

### Kapearakenteinen lukija

Lukija 90 04 soveltuu kaikenlaisiin ympäristöihin. Se kuuluu palkittuun evolo-sarjaan, ja sen kiillotettu kotelo on tyylikäs ja siisti. Lukija ilmoittaa käyttäjälle sekä ääni- että valomerkillä, onko kulkulupa myönnetty vai evätty, ja saatavana on eri ohjelmointivaihtoehtoja.

### Helppokäyttöinen

Ovi avataan yksinkertaisesti näyttämällä RFID-tunniste lukijalle.

### Toiminnot

Lukija 90 04 muodostaa ohjauskeskuksen kanssa turvallisen ratkaisun kulunvalvontaan, ja samalla ne hoitavat käyttäjien tunnistuksen miellyttävällä tavalla.

### Paljon käyttökohteita

Kompaktin rakenteen ansiosta lukijan voi asentaa suoraan ovenkarmiin. Se tapahtuu helposti – kaksi ruuvia, yksi reikä – kaapeli vedetään huomaamattomasti ovenkarmiin.

Lukija soveltuu moniin käyttökohteisiin. Ne ohjaavat kulkua luotettavasti ja jäljitettävällä tavalla – sekä sisällä että ulkona.

### Esimerkkejä käyttökohteista

- Portit
- Toimistojen ovet
- Automaattiovet
- Hissit
- Hallinovat
- Sisäankäynnit

### Edut

#### Kompakti muotoilu

Sopii ahtaisiin paikkoihin – asennus myös suoraan ovenkarmiin.

#### Vesitiivis

Myös IP66-malli vaativiin sääolosuhteisiin.

#### Helppo asennus

Asennus helposti suoraan ovenkarmiin nk. quickwire-tekniikan ansiosta.

#### Joustava

Sopii dormakaban nykyisiin ohjauskeskuksiin.

#### Turvallinen

Lisätarvikkeena saatavana kansikosketin.

#### Yhteensopiva tulevien ratkaisujen kanssa

Mobile Access -käyttövalmius.

# Ominaisuudet

## Helppokäyttöinen

Tunnisteen esittämisen jälkeen lukija ilmoittaa käyttäjälle sekä ääni-että valomerkillä, onko kulkulupa myönnetty vai evätty.

## Lukijat ja ohjauskeskukset

- Turvallisuus: Ohjauskeskus ja lukija kannattaa asentaa eri erilleen toisistaan. Silloin ohjauskeskuksen voi sijoittaa esimerkiksi valvotulle alueelle, sähkökaappiin niin, että laite on suojassa mahdolliselta ilkivallalta ja asiattomalta käsittelyltä.
- Asiattoman käsittelyn estäminen: Lukijan ja ohjauskeskuksen välinen tiedonsiirtoyhteys on salattu ja hyvin laadukas.

## Yhteensopivuus

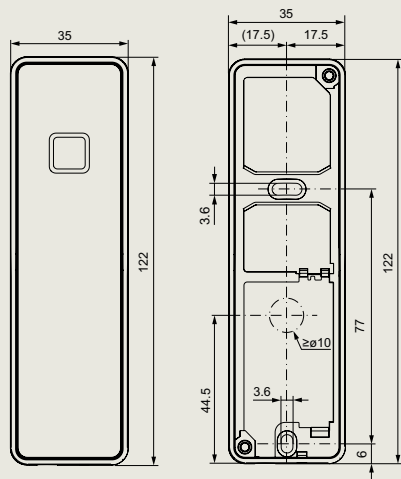
Lukija 90 04 soveltuu dormakaban ohjauskeskuksiin, esim:

- Ohjauskeskus 92 00
- Ohjauskeskus 92 3X
- Ovenohjauskeskus 91 15
- Ovenohjauskeskus 91 25

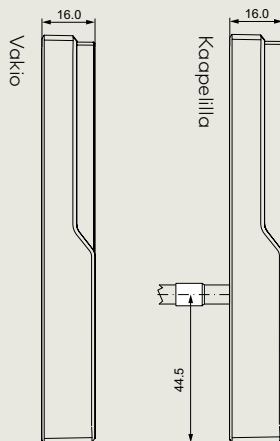
Huomaa: Lukijan toiminnot riippuvat järjestelmästä, jonka kanssa sitä käytetään.

## Lukija 90 04

Etu-ja alustalevy



Näkymä sivulta



## Tekniset tiedot

### Kotelo

- Mitat: 35 x 122 x 16 mm (L x K x S)
- Edessä: Naarmuuntumaton muovi  
Väri: RAL 9005 Musta, RAL 9016 Valkoinen
- Takakappale: muovia, mattakromi  
Väri: RAL 9006 Silvermetallic

### Käyttöliittymä

- Upotettu kaapelin lähtöliitäntä koaksiaali kaapeli 50  $\Omega$  (RG 174/U);  
Läpimitta: 2,8 mm
- Kaapelin pituus: 8 tai 30 metriä

### Ympäristö

- Lämpötila: -25°C – +70°C
- Kotelo: IP66

### Normit/direktiivit

- EN 301 489-1, EN 301 489-3,
- EN 300 330-1, EN 300 330-2
- RED 2014/35/EU